

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	UNIC Athens
Επίθετο:	Ράλλης
Όνομα:	Γεώργιος
Βαθμίδα/Θέση:	Μέλος Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού
Σχολή:	Επιστημών Ζωής και Υγείας
Τμήμα:	Επιστημών Υγείας (Πρόγραμμα Φαρμακευτικής)
Επιστημονικό Πεδίο:	Φαρμακευτική Ανάλυση, Αναλυτική Τοξικολογία

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
Διδακτορικό Δίπλωμα στην Αναλυτική Δικαστική Τοξικολογία	2018	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Τμήμα Ιατρικής	Ανάπτυξη και επικύρωση αναλυτικών μεθοδολογιών προσδιορισμού αντικαταθλιπτικών και αντιψυχωσικών φαρμάκων σε νεκροτομικό υλικό και βιολογικά υγρά ασθενών
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Αναλυτική Χημεία	2012	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας και Χημείας Περιβάλλοντος, Τμήμα Χημείας	Χρωματογραφικός προσδιορισμός ξενοβιοτικών ενώσεων με χημειομετρικές μεθόδους βελτιστοποίησης σε πνεύμονα από νεκροτομικό υλικό

Πτυχίο Χημείας	2010	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Τμήμα Χημείας	-
----------------	------	------------------------	---------------	---

Ιστορικό Εργοδότησης σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα/Ερευνητικά Κέντρα – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
03/2026	Σήμερα	UNIC Athens	Αθήνα	Μέλος Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού
01/2020	02/2026	Rontis, Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης	Αθήνα	Principal Analytical Scientist – R&D Coordinator (12/2023–02/2026), Senior Analytical Scientist (01/2020–11/2023)
01/2013	03/2018	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας	Ιωάννινα	Βοηθός Ερευνητής (Research Assistant)

**Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, μονογραφίες, βιβλία, εκδόσεις συνεδρίων.
Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))**

A/A	Έτος	Τίτλος	Άλλοι συγγραφείς	Επιστημονικό Περιοδικό και Εκδότης / Συνέδριο	Τόμος	Σελ.
1	2025	A comprehensive UPLC-MS/MS method for the determination of N-nitroso metamizole EP impurity C in metamizole drug products	V.N. Papakanaki, D.G. Gkatziou, T.A. Papakondyli, A.G. Papathanasiou	Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies (Taylor & Francis)	48(6–10)	159–167
2	2019	A pilot study of plasma antipsychotic drugs concentrations of first episode patients with psychosis from Epirus – Greece	V.A. Boumba, P. Petrikis, L. Patteet, M. Baou, A. Metsios, A. Karambas, K. Maudens, V. Mavreas	Current Psychopharmacology (Bentham Science)	8	123–129
3	2017	Poisoning suicide with ingestion of the pyrethroids alpha-cypermethrin and deltamethrin and the antidepressant mirtazapine: A case report	V.A. Boumba, T. Vougiouklakis	Forensic Science International (Elsevier)	274	75–78
4	2016	Determination of clozapine, and five antidepressants in human plasma, serum and whole blood by gas chromatography–mass spectrometry: A simple tool for clinical and postmortem toxicological analysis	V.A. Boumba, P. Petrikis, T. Vougiouklakis, V. Mavreas	Journal of Chromatography B (Elsevier)	1038	43–48
5	2016	Development and validation of an UHPLC-UV method for the determination of Agomelatine in human plasma and serum suitable for routine clinical analysis	P. Petrikis, V.A. Boumba	Annals of Chromatography and Separation Techniques (JSM Central)	2(2)	1020–1025

6	2016	A review of genetic alterations in the serotonin pathway and their correlation with psychotic disease and response to atypical antipsychotics	M. Baou, V.A. Boumba, P. Petrikis, T. Vougiouklakis, V. Mavreas	Schizophrenia Research (Elsevier)	170(1)	18–29
7	2014	Residues of selected polychlorinated biphenyls (PCBs) and organochlorine pesticides (OCPs) in postmortem lungs from Epirus, north-western Greece	V.A. Boumba, V.A. Sakkas, K. Fragkouli, G. Siozios, T.A. Albanis, T. Vougiouklakis	Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A (Taylor & Francis)	77(13)	767–775
8	2012	Determination of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in post-mortem human lung by matrix solid-phase dispersion with the aid of response surface methodology and desirability function	V.A. Sakkas, V.A. Boumba, T. Vougiouklakis, T.A. Albanis	Journal of Chromatography A (Elsevier)	1227	1–9

Ερευνητικά Projects. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Επιχορήγηση Από:	Ρόλος στο Ερευνητικό Projects
1	12/2013 – 10/2015	Παρακολούθηση θεραπευτικών επιπέδων αντιψυχωσικών και αντικαταθλιπτικών φαρμάκων στο αίμα ψυχιατρικών ασθενών και συσχέτισή τους με παράγοντες της νόσου	ΕΣΠΑ 2007–2013	Ερευνητής (Principal Scientist)
2	03/2013 – 12/2013	Έκθεση αποτελεσμάτων των επιλεγμένων EDCs και των επιπέδων συγκεντρώσεών τους στα τρόφιμα	ΕΣΠΑ 2007–2013	Ερευνητής (Senior Scientist)
3	03/2013 – 11/2013	Προετοιμασία βιολογικών υλικών για τοξικολογική ανάλυση	Υπουργείο Δικαιοσύνης	Ερευνητής (Principal Scientist)

Ακαδημαϊκές Συμβουλευτικές Υπηρεσίες ή/και Συμμετοχή σε Συμβούλια / Επιτροπές - Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες (Καταχωρούνται προαιρετικά)

A/A	Περίοδος	Οργανισμός	Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας	Κύριες Δραστηριότητες
1	2026 – σήμερα	MDPI, <i>Separations</i>	Guest Editor Assistant, Ειδικό Τεύχος «Analytical Methods for Nitrosamines and NDSRIs in Pharmaceuticals»	Υποστήριξη συντονισμού του Ειδικού Τεύχους, πρόσκληση συγγραφέων και διαχείριση διαδικασίας έκδοσης